

# AD-370u7 WEL

## 概述

**频带**

UHF 860 - 960 MHz

**芯片**

NXP UCODE 7

**天线尺寸**

53 x 19 毫米/2.09 x 0.75 英寸

**国际标准**

ISO/IEC 18000-63 C 类

**行业领域**

服装

物流

**应用**

日用品

供应链管理

**RoHs**

符合欧盟指令 2011/65/EU 和 2015/863



## 服装和很多其他商品的理想之选

艾利丹尼森的 AD-370u7 inlay 专为标记各种零售商品而设计，尤其是服装。它们还适用于与供应链、库存和物流有关的应用。

该 inlay 专为 UHF 频带而制造，具有 53 x 19 毫米天线，在全球宽频范围内 (860-930 MHz) 都能实现优异性能，在各种表面和材料上均能可靠工作。

AD-370u7 inlay 配有 NXP UCODE 7 集成电路，具有 128 位 EPC 内存和 96 位 TID 内存，通过 48 位唯一序列号进行工厂编码。该产品也可以窄前缘 (NEL) 的形式提供。交付形式有干 Inlay、湿 Inlay 和压敏标签可供选择。

与艾利丹尼森的所有 RFID 产品一样，AD-370u7 inlay 根据行业最高的质量标准制造，这点得到了奥本大学 RFID 实验室的确认：该检验机构已将首个全面且重要的 ARC 质量认证授予艾利丹尼森。

## 技术特性

|           |                                   |                           |                         |
|-----------|-----------------------------------|---------------------------|-------------------------|
| 芯片        | NXP UCODE 7                       |                           |                         |
| EPC 和用户内存 | 128 位和不适用                         |                           |                         |
| TID 内存    | 96 位/48 位唯一序列号                    |                           |                         |
| 产品代码      | RF600902                          | RF600740                  | RF100357                |
| 交付形式      | 干 inlay                           | 湿 inlay                   | 标签/贴纸                   |
| 模切尺寸      | -                                 | 56 x 22 毫米/2.21 x 0.87 英寸 | 57 x 25 毫米/2.25 x 1 英寸  |
| Inlay 基板  | 40# SC 纸                          |                           |                         |
| 面材        | -                                 | -                         | 55# TT2C 亮白             |
| 总厚度       | 11 - 13 密耳/270 - 320 微米           | 14 - 16 密耳/349 - 400 微米   | 15 - 17 密耳/389 - 439 微米 |
| 标准间距      | 25.4 毫米/1 英寸                      | 25.4 毫米/1 英寸              | 38.1 毫米/1.5 英寸          |
| 卷宽        | 56 毫米/2 英寸                        | 60.5 毫米/2 英寸              | 63.5 毫米/3 英寸            |
| 卷心尺寸      | 76 毫米/3 英寸                        |                           |                         |
| 数量/卷      | 30000 片/卷                         | 17500 片/卷                 | 3319 片/卷                |
| 工作温度      | -40 °C 至 85 °C<br>-40 °F 至 185 °F |                           |                         |
| 金属表面      | 非金属                               |                           |                         |
| 证书        | ARC                               |                           |                         |

## 联系信息

[rfid.averydennison.cn/contact](http://rfid.averydennison.cn/contact)


RoHS



© 2021 艾利丹尼森公司。保留所有权利。170 Monarch Lane, Miamisburg, OH 45342, USA 本文所使用的第三方商标和/或商品名称是其各自所有者的财产。部分商标仅供标识之用。

保修: 请参见艾利丹尼森标准条款和条件: [rfid.averydennison.cn/termsandconditions](http://rfid.averydennison.cn/termsandconditions)

保养和处理: RFID inlay 对 ESD 敏感。请遵守与电子产品/RFID 有关的行业规范, 将对环境的影响和静电电荷降至最低。

应用: 该产品应当由客户/用户在最终使用条件下进行完全测试, 以确保产品符合特定要求。艾利丹尼森未表示本产品适于任何具体目的或用途。艾利丹尼森保留随时修改、更改、补充或停止产品供应的权利, 恕不另行通知。此处所含信息为可靠信息, 但艾利丹尼森对数据的准确性或精确性不作任何陈述。